

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM APLIKASI KASIR
TOKO BUAH SYAFAAT DI PASAR GAMPING**



Oleh :

- | | | |
|---------------------------------|------------|--------------|
| 1. Septiono | 1500018241 | (Ketua) |
| 2. Rahmasari Adi Putri Imaniati | 1500018186 | (Sekretaris) |
| 3. Khoiriyatus Sya'biyah | 1500018187 | (Bendahara) |
| 4. Walhudin Win Akwan | 1500018132 | (Programmer) |
| 5. Lalu Adam Risaldi | 1500018191 | (Programmer) |
| 6. Faisal Kurniawan | 1500018247 | (Analisis) |
| 7. As Adul Bahri | 1500018222 | (Desain) |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

MENEJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM APLIKASI KASIRTOKO BUAH SYAFAAT DI PASAR GAMPING

- 
1. Septiono 1500018241 (Ketua)
 2. Rahmasari Adi Putri Imaniati 1500018186 (Sekretaris)
 3. Khoiriyatus Sya'biyah 1500018187 (Bendahara)
 4. Walhudin Win Akwan 1500018132 (Programmer)
 5. Lalu Adam Risaldi 1500018191 (Programmer)
 6. Faisal Kurniawan 1500018247 (Analisis)
 7. As Adul Bahri 1500018222 (Desain)

PEMBIMBING : Nuril Anwar, S.T., M.Kom

NIY : 60160980

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia S.T., M.T

NIY : 60160960

2/8-18

2/8-18

Murein Miksa, M.T.

Yogyakarta, 02 Juli 2018

Kaprodi Teknik Informatika



(Sri Winiarti, S.T., Cs.)

NIY. 60020388

Pemilik Toko



(H. Syafi'i)

Kata Pengantar



Dengan memanjatkan rasa puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Nuril Anwar, ST, M.Kom sebagai dosen pembimbing dan Bapak Imam Syafi'i selaku pemilik Toko Buah Syafaat yang telah sabar, tulus, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga.

Serta penulis mengucapkan terimakasih kepada karyawan yang berada di Toko Buah Syafaat, keluarga, teman-teman, dan seluruh pihak lainnya yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Yogyakarta, 17 Mei 2018

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| COVER | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABLE | vii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.5 Tujuan MTP..... | 3 |
| 1.6 Manfaat MTP | 4 |
| BAB II GAMBARAN INSTANSI | 5 |
| 2.1 Gambaran Umum | 5 |
| 2.2 Struktur Organisasi Toko | 6 |
| 2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya | 6 |
| 2.4 Proses Bisnis | 7 |
| BAB III Metodologi MTP | 9 |
| 3.1. Lokasi, Alamat, Kontak..... | 9 |
| 3.2. Metode Pengambilan Data MTP..... | 9 |
| 3.3. Rancangan dan Realistik Jadwal Kegiatan MTP | 10 |
| BAB IV Hasil Pelaksanaan MTP | 16 |
| 4.1 Pelaksanaan MTP | 16 |
| 4.1.1 Pembagian Tugas TIM..... | 16 |
| 4.1.2 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan | 18 |
| 4.1.3 Keuangan MTP | 25 |
| 4.2 Deskripsi Sistem Yang di Bangun | 27 |
| 4.3 Pembahasan Sistem Yang Dibangun | 27 |
| 4.3.1 Hasil Analisis Detail Sistem | 27 |
| 4.3.2 Hasil Implementasi | 37 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| 4.3.3 Hasil Pengujian Sistem..... | 44 |
| 4.4 Evaluasi MTP | 49 |
| BAB V PENUTUP | 50 |
| 5.1. Kesimpulan | 50 |
| 5.2. Saran | 50 |
| LAMPIRAN | 51 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Struktur organisasi | 6 |
| Gambar 2. 2 Proses bisnis | 8 |
| Gambar 3. 1 Prototype Suplier | 12 |
| Gambar 3. 2 Prototype Transaksi..... | 13 |
| Gambar 3. 3 Prototype Data Buah..... | 13 |
| Gambar 3. 4 Prototype Laporan | 14 |
| Gambar 4. 1 Class Diagram | 28 |
| Gambar 4. 2 Use Case Diagram Suplier ke Pemilik Toko | 29 |
| Gambar 4. 3 Use Case Diagram Customer ke Pemilik Toko..... | 30 |
| Gambar 4. 4 proses bisnis setelah ada sistem | 31 |
| Gambar 4. 5 Activity diagram Suplier | 32 |
| Gambar 4. 6 Activity Diagram Customer | 33 |
| Gambar 4. 7 Activity Diagram Data Buah | 34 |
| Gambar 4. 8 ERD Toko Buah | 35 |
| Gambar 4. 9 Mapping table | 36 |
| Gambar 4. 10 Tampilan UI Suplier | 42 |
| Gambar 4. 11 Tampilan UI Transaksi | 42 |
| Gambar 4.12 Tampilan UI Data Buah | 44 |

DAFTAR TABLE

| | |
|---|----|
| Table 3. 1 Rancangan jadwal MTP | 8 |
| Tabel 4. 1 Waktu kerja ketua | 18 |
| Tabel 4. 2 Waktu kerja analis | 19 |
| Tabel 4. 3 Waktu Kerja UI /Desain | 21 |
| Tabel 4. 4 Waktu kerja bendahara | 22 |
| Tabel 4. 5 Waktu kerja Sekretaris | 23 |
| Tabel 4. 6 Waktu Kerja Programmer..... | 24 |
| Tabel 4. 7 Hasil pemasukan dan pengeluaran | 25 |
| Tabel 4. 8 Keuntungan | 26 |
| Tabel 4. 9 Pembagian honorer Descrow | 27 |
| Tabel 4. 10 Database tabel buah | 37 |
| Tabel 4. 11 Tabel database suplier | 37 |
| Tabel 4. 12 Tabel suplier | 38 |
| Tabel 4. 13 Tabel transaksi..... | 38 |
| Tabel 4. 14 Tabel Kuisisioner SUS..... | 45 |
| Tabel 4. 15 hasil perhitungan menggunakan system usability scale (SUS)..... | 45 |
| Tabel 4. 16 Hasil pengujian SUS | 49 |